

Celanex® 5205HG

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	PBT
Carga/Filler	15% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celanex 5205HG es un poliéster relleno de vidrio al 15% que presenta un brillo superficial super alto y un alto flujo para canales de flujo largos. Una aplicación típica son los mangos de horno.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E45575-100945964	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso	-	-
Características	Alto flujo Alto brillo	- -	- -
Usos	Mangos	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.45 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.40 to 0.60 %	-	ISO 294-4

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	6400 MPa	928243.2 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2/1A/5
Deformación a la tracción	1.8 %	-	ISO 527-2/1A/5
Módulo de flexión	6300 MPa	913739.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	135 MPa	19580.13 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.7 kJ/m ²	2.24 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Izod con entalla	4.5 kJ/m ²	2.14 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	220 °C 180 °C	- 428.0 °F 356.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.